Sciurus *Viſcum*

The Flying Squirrel,

Its Poſture and Manner of FLYING.

THESE Squirrels are gregarious, travelling from one Tree to another in Companies of ten, or twelve together. When I firſt ſaw them, I took them for dead Leaves, blown one Way by the Wind, but was not long ſo deceived, when I perceived many of them to follow one another in one Direction: They will fly fourſcore Yards from one Tree to another. They cannot riſe in their Flight, nor keep in a horizontal Line, but deſcend gradually, ſo that in Proportion to the Diſtance the Tree, they deſign to fly to, is from them, ſo much the higher they mount on the Tree they fly from, that they may reach ſome Part of the Tree, even the loweſt Part, rather than fall to the Ground, which expoſes them to Peril, but having once recovered the Trunc of a Tree, no Animal ſeems nimble enough to take them. Their Food is that of other Squirrels, *viz.* Nuts, Acorns, Pine-Seeds, *Piſhimon* Berries, *&c.*

Ecureuil Volant,

Son Attitude & ſa maniere de Voler.

CES Ecureuils voyagent en Compagnie, & ſautent en bande de dix ou douze à la fois; lorſque je les vis pour la premiere fois, je les pris pour des feuilles ſeches, que le vent pouſſoit du même côte, mais je ne fus pas long tems dans cette erreur, lors que j'en vis pluſieurs qui ſe ſuivoient: Ils voleront la longueur de quarante toiſes d'un arbre à l'autre, ils ne peuvent pas s'elever dans leur vol, ni ſe tenir dans un ligne paralelle à l'horizon, mais il deſcendent peu à peu, enſorte qu'a proportion de l'éloignement où eſt l'arbre, ſur lequel ils ont deſſein de voler, ils montent plus haut dans celui d'où ils partent, afin qu'ils puiſſent attraper quelque partie de celui qu'ils ont en vue, quand même ce ſeroit le pied, & qu'ils ne tombent pas à terre, ce qui les mettroit en danger, mais quand ils ont une fois gagné le tronc d'un arbre, ils ne ſemble pas qu'aucun Animal ſoit aſſés agile pour les attraper; leur nourriture eſt la même que celle des autres Ecureuils, ſçavoir des Noiſettes, des Glands, des Amandes de Pignons, des Bayes de Piſthemons.

VISCUM Caryophylloides, Aloës foliis viridibus acuminatis, floribus racemoſis luteis.

THE Root of this Plant is tuberous, having many ſmall Fibres, which grow ſpreading on Rocks, and adhere cloſe to the bare Surface of them, and ſometimes to the Trunes and Limbs of Trees: This ſucculent Plant is maintained only by what Nutriment its Fibres receive from the Crevices of the Bark into which they inſinuate: It is uſually from one to two Foot in Height: Its Leaves and Manner of growing reſemble thoſe of an Aloë, but are more concave, and ſpotted with White on both Sides, reſembling Mould. From the middle of the Leaves aroſe a ſtiff Stalk, which divided at the Top into ſeven or eight ſmaller Stalks, on which were placed alternately on ſhort Footſtalks yellow Flowers, not blown open; and having never ſeen a Plant that was blown, I can only refer to the Figure of this here exhibited.

LA racine de cette plante eſt tubereuſe, garnie de pluſieurs petites fibres qui s'étendent en croiſſant ſur les rocs, & s'attachent fortement à leur ſurface toute nuë, & quelquefois au tronc & aux branches des arbres. Cette plante ſucculente ne ſe nourrit que de ce que ces fibres tirent des crevaſſes de l'écorce, dans laquelle elles s'inſinuënt; elle eſt ordinairement d'un ou de deux pieds de haut; ſes feuilles & leur maniere de croitre reſſemblent à celles de l'Aloës, mais elles ſont plus concaves, & tachetées de blanc des deux côtés, comme ſi elles étoient moiſies; il s'élevoit du milieu des feüilles une tige roide, qui ſe diviſoit à ſon extremité en ſept ou huit plus petites tiges, ſur leſquels étoient placées alternativement des fleurs jaunes, ſoutenuës par des pedicules fort courts; comme elles n'étoient pas ouvertes, & que je n'en ai jamais vû qui le fuſſent, je ne puis que renvoyer à la figure que j'en donne.

MARK CATESBY *The Natural History of Carolina, Florida and the Bahama Islands* LONDON, 1731–1747 CALIFORNIA ACADEMY OF SCIENCES Octavo